

Vážená paní, vážený pane,

letošní zima nám sice dala pořádně zabrat, ale jak praví pamětníci, byla to docela normální zima; taková dřív bývala takřka každý rok. Jen jsme si v posledních letech zvykli, že zima je krátká, poměrně teplá a více deštivá než sněhová.

Navíc na nás za každým rohem vyskakuje hrůzostrašná zpráva o tom, jak se planeta otepluje a že tají ledovce všude kolem nás. Ano, podnebí se mění, o tom není pochyb, změna je to ale postupná. A jaká bude zima za deset let, to Vám stejně nikdo přesně neřekne.

Když ráno na teploměru vidíme - 25°C, tak nějaké řeči o oteplování klimatu jsou v tu chvíli k ničemu, jelikož máme před očima elektroměr, plynoměr nebo hromadu uhlí, zkrátka množství energie, kterou musíme do obydlí „nasypat“, abychom mohli v teple přečkat krásnou zasněženou zimu. Se změnou klimatu se také mění, bohužel převážně směrem vzhůru, ceny energií, a proto se snažíme šetřit, neboť nejlevnější je ta energie, kterou nespotřebujeme. Nejčastější a nejjednodušší bývá zateplení „skořápky“ našeho obydlí – stěn, oken, střešních či podlah.

I při provádění těchto úsporných opatření musí být respektovány požadavky na požární bezpečnost staveb. Zejména novelizovaná norma ČSN 73 0810 stanovuje podmínky pro dodatečné zateplování stávajících budov a pro provádění tepelně izolačních fasád u novostaveb.

Jedním z požadavků je způsob založení tepelné izolace a ochrana spodní hrany izolantu třídy reakce na oheň B až E před možnými účinky tepla a plamenů tak, aby při zkoušce podle ISO 13785-1 nedošlo k šíření plamene po vnějším povrchu, nebo po tepelné izolaci obvodové stěny v určitém čase a vzdálenosti. Jinými slovy, aby se oheň nerozšířil tepelným izolantem.

V dnešní technické informaci se dozvíte, jaké řešení máme pro splnění výše naznačených požadavků připraveno.

S přátelským pozdravem "Promat - oheň Vám nedá mat!!!"

Ing. Ladislav Zajíc
jednatel společnosti

Ing. Libor Fleischer
Ing. Petr Kejklíček
Jaroslav Machač
technické oddělení

Praha, duben 2010

